



Länsstyrelsen
Västerbotten

Beslut

Datum

2016-11-02

Ärendebeteckning

511-6415-2016

1(8)

Enligt sändlista

Beslut om bildande av naturreservatet Yttre Fjälabodliden i Vindelns kommun

(3 bilagor)

Beslut

Länsstyrelsen i Västerbotten förklarar med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808) det område som redovisas på bifogad karta, bilaga 1, som naturreservat.

För att uppnå och tillgodose syftet med naturreservatet beslutar Länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken samt 22 § första stycket förordningen (1998:1252) om områdesskydd att nedan angivna föreskrifter ska gälla för naturreservatet.

Med stöd av 3 § förordningen (1998:1 252) om områdesskydd fastställer Länsstyrelsen bifogad skötselplan, bilaga 2.

Beslutet riktar sig till var och en, fastighetsägare och innehavare av särskild rätt, vars rättigheter att använda mark- och vattenområden berörs inom reservatsområdet. Beslutet riktar sig även till allmänheten.

Administrativa uppgifter

Namn	Yttre Fjälabodliden
Dossienummer	2402344
NVR-id	2045448
Kommun	Vindeln
Län	Västerbotten
Lägesbeskrivning	Yttre Fjälabodliden ligger 4,5km öster om Ekorrsle och 10 km söder om Åmsele.
Ekokarta	Ekokarta 22J 0d
Mittkoordinat	X 707482, Y 7153362 (SWEREF99 TM)
Naturgeografisk region	30a, Norrlands vågiga bergskullterräng med mellanboreala skogsområden
Gräns	Se bifogad beslutskarta, bilaga 1.
Markägarkategori	Staten genom naturvårdsverket
Fastighet	Tidigare Ekorrlund 1:22, Ekorrsle 1:29, Ekorrsle 2:6 (Fastighetsbildning pågår)
Förvaltare	Länsstyrelsen

Totalareal	37 hektar
Landareal	29 hektar
Areal produktiv skog	28 hektar

Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att vårda, återställa och bevara områdets värdefulla naturmiljöer i form av lövrik barrblandskog, vattendrag och andra naturmiljöer samt områdets ostörda karaktär. Syftet är också att bevara biologisk mångfald knuten till dessa miljöer. Inom ramen för bevarandet av naturmiljöer ska reservatet även tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska uppnås dels genom att naturmiljöerna tillåts att utvecklas fritt, dels genom skötsel som gynnar lövträdsberoende arter genom naturvårdsbränning eller brandeferliknande åtgärder samt vid behov uthägnad av klövvilt. Möjligheten att återställa påverkade vattendrag skall vara möjlig. Åtgärder vidtas också vid behov för att underlätta för allmänhetens friluftsliv.

Skälen för beslutet

Yttre Fjälabodliden utgörs av olikåldrig och mycket lövrik blandskog. Det finns allmänt med 250-åriga tallar, grova aspar samt allmänt med död ved, särskilt lågor av lövträd. I området finns viktiga livsmiljöer för exempelvis en rik lavflora som är beroende av naturskogsmiljöer och därför har mycket små möjligheter att fortleva i ett brukat skogslandskap. De höga naturvärden som dokumenterats i reservatsområdet kräver ett omfattande och långsiktigt skydd för att kunna bevaras och utvecklas.

Reservatsföreskrifter

För att uppnå syftet med reservatet gäller följande föreskrifter.

A. Föreskrifter enligt 7 kap. 5 § andra stycket miljöbalken om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden.

Det är förbjudet att:

1. uppföra byggnad eller annan anläggning som till exempel mast eller vindkraftverk,
2. bygga om eller ändra befintlig byggnads eller anläggnings konstruktion, funktion eller användningssätt,
3. anlägga väg, parkeringsplats, stängsel, stig, spång, ledning eller rör,
4. bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar marktopografi eller dräneringsförhållanden som till exempel att gräva, plöja, spränga, borra, schakta, dika, rensa eller utfylla,

5. tippa, dumpa eller anordna upplag,
6. bedriva verksamhet som förändrar vattenflöde eller bottentopografi som till exempel muddring, dämning eller reglering,
7. utföra skogsbruksåtgärder som till exempel att avverka samt att flytta, ta bort eller på annat sätt skada levande eller döda träd eller buskar, såväl stående som liggande,
8. inplantera för området främmande arter,
9. framföra motordrivet fordon, med undantag för uttransport av fällt högvilt samt för snöskoterkörning vintertid på snötäckt, väl tjälad mark eller på is,
10. släppa ut eller sprida gifter, vådliga ämnen, bekämpningsmedel, jordförbättringsmedel, kalk eller växnäringsämnen,

B. Föreskrifter enligt 7 kap. 6 § miljöbalken om vad fastighetsägare och innehavare av särskild rätt till fastighet förpliktigas att tåla.

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktigas att tåla att följande anordningar uppförs och åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med reservatet, där inget annat anges avses hela reservatet:

1. utmärkning av reservatets gränser enligt Naturvårdsverkets riktlinjer,
2. uppsättning och underhåll av informationstavlor,
3. naturvårdsbränning, lövgynnande skötsel som ex. ringbarkning och luckhuggning, viltstängsling,
4. hydrologisk restaurering,
5. undersökning och dokumentation av områdets djur- och växtarter samt mark- och vattenförhållanden,
6. avlägsnande av anläggningar inom området som inte underhålls eller utgör en fara för allmänheten,

C. Föreskrifter enligt 7 kap. 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas, samt om ordningen i övrigt, inom naturreservatet.

Det är förbjudet att:

1. göra åverkan på berg eller mark, till exempel genom att måla, borra, rista, hacka, gräva eller omlagra,

2. fälla, flytta, ta bort eller på annat sätt skada levande eller döda träd eller buskar, såväl stående som liggande,
3. störa djurlivet, till exempel genom att klättra i boträd eller medvetet uppehålla sig nära rovfågelbo, lya eller gryt,
4. framföra motordrivet fordon, med undantag för snöskoterkörning vintertid på snötäckt, väl tjälad mark eller på is,
5. sätta upp tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift och därmed jämförbar anordning,

Undantag från föreskrifterna

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för

- a) förvaltaren av naturreservatet, eller den som förvaltaren uppdrar åt, att vidta de åtgärder som anges i B-föreskrifterna med stöd av 7 kap. 6 § miljöbalken i detta beslut och som beskrivs i bifogad skötselplan,
- b) renskötsel i enlighet med rennäringslagen (1971:437),
- c) normalt nyttjande, underhåll och skötsel av väg med tillhörande vägområde som gränsar till reservatet,
- d) nyttjanderättshavaren av stugan på fastigheten Ekorsele 2:6, vid Yttre Fjälabodtjärnens sydöstra strand, att bedriva normalt underhåll av stugan och förbehålls rätten att ta ner enstaka träd efter samråd med förvaltaren för att undvika skada på stugan.

Ärendets beredning

Yttre Fjälabodlidens höga naturvärden uppmärksammades 1993 i samband med Vindelns kommuns naturinventering. Därefter har Länsstyrelsen besökt området samt fört en dialog med markägaren Holmen skog om hur naturvärdena bör bevaras.

Området har sedermera förvärvats av staten inom ramen för det s.k. ESAB-paketet. ESAB står för Ersättningsmark i Sverige AB. Till ESAB överfördes cirka 100 000 hektar skogsmark från Sveaskog i syfte att användas av Naturvårdsverket som bytesmark till skogsbolagen för planerade naturreservat. Affären är nu genomförd och Naturvårdsverket har fått utpekade områden med höga naturvärden från skogsbolagen som i gengäld ersatts med Sveaskogsmark.

Reservatsförslaget har sänts på remiss till berörda sakägare och myndigheter.

Holmen skog AB har tagit del av förslaget och lämnat följande information och synpunkter. Vid Yttre Fjälabodliden finns en privat stuga för vilken Holmen skog AB upplåtit arrende. Holmen har sagt upp arrendet 2016-08-22. Naturvårdsverket har informerats om förhållandet och har i sin tur överlämnat ärendet till Länsstyrelsen Västerbotten som kontaktat ägaren. Uppsägningstiden är ett år. Länsstyrelsen tänker upprätta ett nytt arrendeaftal

med "stugägaren". Holmen har även lämnat synpunkt på att hela vägområdet skall omfattas av "Undantag från föreskrifterna, c". Länsstyrelsen har gjort ett förtydligande i "Undantag från föreskrifterna, c" för att tillgodose Holmen skog AB:s behov att kunna nyttja och sköta vägen och vägområdet som gränsar till naturreservatet.

Havs-och vattenmyndigheten tillstyrker reservatsförslaget.

Skogsstyrelsen har inget att erinra mot eller bidra med i framtaget reservatsförslag.

SGU har inga synpunkter på förslaget till Yttre Fjälabodliden.

Övriga remissinstanser har avstått från att yttra sig.

Beskrivning av reservatet

Yttre Fjälabodlidens naturreservat ligger ca 4,5 km öster om Ekorrsle och 10 km söder om Åmsele på 235-325 m ö h. Området består av den branta nordostvända sluttningen av Yttre Fjälabodliden, den intilliggande Yttre Fjälabodtjärnen samt skogsmark intill sjön. I sluttningen växer olikåldrig och mycket lövrik blandskog som har karaktären av en s.k. lövbränna, d.v.s. en lövrik succession efter skogsbrand. Skogen är av mycket varierande ålder, dels finns en ca 100-årig lövsuccesion men det finns också ett stort inslag av äldre träd i form av 250-åriga tallar, gamla granar samt grova aspar och björkar. Ställvis förekommer allmänt med lågor, främst av lövträd. Området är en värdefull miljö för naturskogslevande arter, särskilt arter knutna till lövträd. Området är bl.a. en rik lokal för gelélavar.

Länsstyrelsens motivering

Motiv för skyddet är att bevara områdets helhetsvärden och att motverka exploatering. Områdets naturvärden har utvecklats genom att naturliga processer fått verka relativt ostört under lång tid. För att områdets naturvärden ska bevaras och utvecklas behöver det undantas från skogsbruk och annan exploatering som innebär att naturvärdena påtagligt skulle skadas.

Områden med naturskog blir allt mer sällsynta i länet och att skydda dessa kvarvarande fragment av det ursprungliga skogslandskapet är avgörande för att bevara den biologiska mångfalden.

Överensstämmelse med planer och strategier för skydd och förvaltning

Bevarandet av området ligger i linje med antagna nationella och regionala strategier för skydd av skog.

Det rika lövinslaget med björk och asp är särskilt värdefullt eftersom reservatet ligger i en utpekad lövtrakt, därmed är förutsättningarna goda att långsiktigt bevara och utveckla de utpekade värdena.

Lövsuccesioner är en skogstyp som är prioriterad för skydd. Prioriterade skogstyper är de skogstyper som Sverige har ett internationellt ansvar att

bevara samt de skogstyper som bedöms vara underrepresenterade i formellt skyddade områden.

Förenlighet med miljömål, friluftsmål och EU-direktiv

Bildandet av Yttre Fjälabodlidens naturreservat stärker möjligheterna att nå miljö kvalitetsmålet *Levande skogar* genom att ca 28 hektar produktiv skogsmark ges ett långsiktigt skydd. Reservatet stärker även möjligheterna att nå miljömålet *Ett rikt växt- och djurliv* genom att förekommande typiska arter ges ett långsiktigt skydd, samt det nationella friluftsmålet *Tillgänglig natur för friluftsliv* genom att naturmiljöernas upplevelsevärden bevaras. Även miljömålet *Levande sjöar och vattendrag* stärks då ett nationellt värdefullt vattendrag med relativt opåverkad hydrologi ges ett långsiktigt skydd.

Yttre Fjälabodliden ligger inom Vindelälvens avrinningsområde, som är ett vattendrag av riksintresse. De krav som ställs på bevarande av vattendragets naturvärden utifrån dess status utgör också ett motiv för naturvård av området.

Länsstyrelsens bedömning

Länsstyrelsen bedömer att skogsbruk inte går att förena med ett bevarande av områdets höga naturvärden. Länsstyrelsen bedömer också att andra arbetsföretag eller anläggningar inte är förenliga med ett bevarande av områdets helhetsvärden.

Naturreservat är en lämplig skyddsform för områden som är stora och sammansatta med flera olika värdefulla naturmiljöer, med ett sådant skötselbehov att en skötselplan krävs, och där det krävs starka restriktioner under lång tid för att värdena ska kunna bibehållas och utvecklas.

Länsstyrelsen bedömer att Yttre Fjälabodliden därför, i enlighet med miljöbalkens mål om skydd av värdefulla natur- och kulturmiljöer och bevarande av biologisk mångfald (1 kap. 1 § miljöbalken), bör förklaras som naturreservat enligt 7 kap. 4 § miljöbalken.

Länsstyrelsen bedömer att de positiva effekterna av att bevara området överväger de negativa effekterna som orsakas av inskränkningarna i markanvändning. Vid avvägning enligt 7 kap. 25 § har Länsstyrelsen funnit att föreskrifterna inte går längre än vad som krävs för att syftet ska uppnås.

Konsekvensutredning

I enlighet med vad som sägs i 4 och 5 §§ förordningen (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning, bedömer Länsstyrelsen att ordningsföreskrifterna enligt 7 kap. 30 § miljöbalken innebär så begränsade kostnadsmässiga och andra konsekvenser att det saknas skäl för en konsekvensutredning av regelgivning.

Upplysningar

Länsstyrelsen vill erinra om att utöver reservatsföreskrifterna gäller även andra lagar, förordningar, och föreskrifter för området.

Föreskrifterna under C ovan, enligt 7 kap. 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas och om ordningen i övrigt inom naturreservatet, gäller omedelbart även om beslutet överklagas.

Före anordnandet av fasta renskötselanläggningar ska samråd ske med Länsstyrelsen enligt 12 kap 6 § miljöbalken, enligt vad som framgår av 7c § förordningen (1998:904) om täkter och anmälan för samråd.

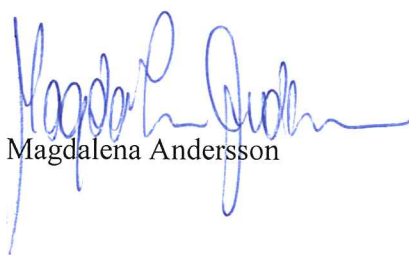
Länsstyrelsen kan med stöd av 7 kap. 7 § miljöbalken medge dispens från meddelade föreskrifter om det finns särskilda skäl och om det är förenligt med förbudet/föreskriftens syfte.

I naturreservatet finns det fornlämningar som är skyddade enligt 2 kap. kulturmiljölagen (SFS 1088:950). Enligt 2 kap. 6 § KML är det förbjudet att utan tillstånd från länsstyrelsen rubba, ta bort, gräva ut, täcka över eller genom bebyggelse, planering eller på annat sätt ändra eller skada en fornlämning.

Enligt 29 kap. 2 och 2a §§ miljöbalken gäller bland annat att brott mot föreskrift som meddelats enligt 7 kap. miljöbalken kan medföra straffansvar. Har någon vidtagit åtgärd i strid med meddelad föreskrift, kan länsstyrelsen enligt 26 kap. 9 och 14 §§ miljöbalken vid vite förelägga om rättelse.

Enligt 4 § skogsvårdslagen (1979:429) ska lagens bestämmelser eller föreskrifter inte tillämpas i den mån de strider mot föreskrifter som har meddelats med stöd av 7 kap. miljöbalken.

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, Miljö-och energidepartementet, se bilaga 3.



Magdalena Andersson



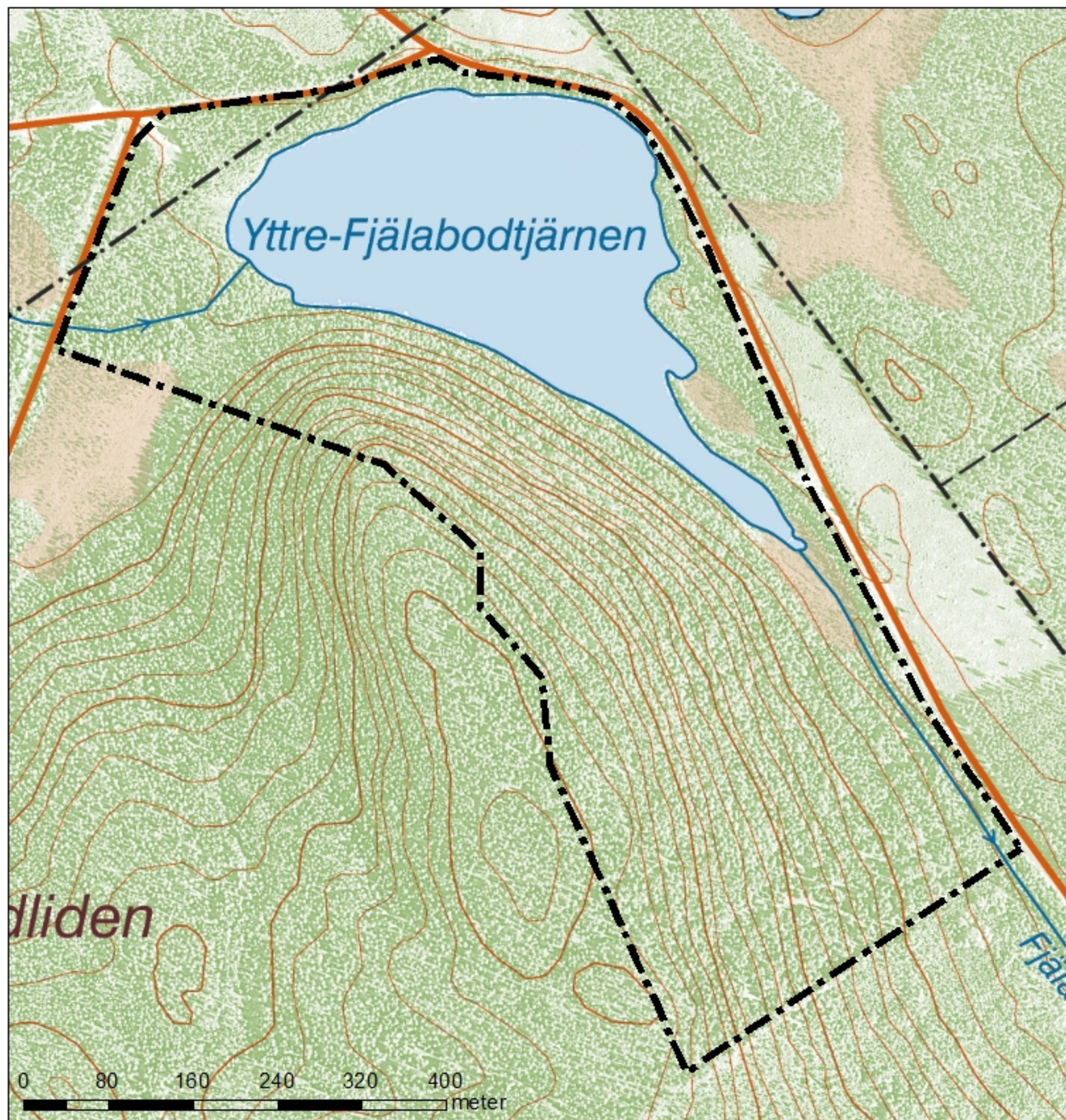
Åsa Stenman

Bilagor

1. Beslutskarta
2. Skötselplan
3. Hur man överklagar

Sändlista

Havs- och vattenmyndigheten, Box 11930, 404 39 Göteborg,
havochvatten@havochvatten.se
Naturskyddsföreningen i Västerbotten, c/o Sture Gustafsson,
Storgatan 55 E, 919 31 ÅSELE, aquila7k@gmail.com
Naturvårdsverket, 106 48 STOCKHOLM,
registrator@naturvardsverket.se
Riksentikvarieämbetet, Box 5405, 114 84
STOCKHOLM, registrator@raa.se
SGU, Box 670, 751 28 UPPSALA, sgu@sgu.se
Skogsstyrelsen, 551 83 JÖNKÖPING, skogsstyrelsen@skogsstyrelsen.se
Vindelns kommun, 922 81 VINDELN, vindeln.kommun@vindeln.se
Holmen skog AB, Carina Holm, Umestan Hus 3, 903 47 UMEÅ,
carina.holm@holmensskog.com
Ran sameby, Göran Jonsson, Sandås 203, 924 94 SORSELE,
rans.sameby@gmail.com



Naturresevat **Yttre Fjälabodliden** Vindelns kommun Västerbottens län

Bilaga 1 till beslut
 med dnr 511-6415-2016



Länsstyrelsen
 Västerbotten

Bakgrundskartor © Lantmäteriet





Länsstyrelsen
Västerbotten

Bilaga 2 till beslut om bildande
av Yttre Fjälabodliden naturreservat
i Vindelns kommun.

Skötselplan

2016-11-02

Diarienummer

511-6415-2016

1(9)

SKÖTSELPLAN FÖR YTTRE FJÄLABODLIDEN NATURRESERVAT I VINDELN KOMMUN



Foto: Åsa Stenman, Länsstyrelsen Västerbotten

Länsstyrelsen i Västerbottens län

Storgatan 71B

901 86 Umeå

1. Syfte med säkerställande och skötsel

Syftet med naturreservatet är att vårda, återställa och bevara områdets värdefulla naturmiljöer i form av lövrik barrblandskog, vattendrag och andra naturmiljöer samt områdets ostörda karaktär. Syftet är också att bevara biologisk mångfald knuten till dessa miljöer. Inom ramen för bevarandet av naturmiljöer ska reservatet även tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska uppnås dels genom att naturmiljöerna tillåts att utvecklas fritt, dels genom skötsel som gynnar lövträdsberoende arter genom naturvårdsbränning eller brandeferliknande åtgärder samt vid behov uthägnad av klövvilt. Möjligheten att återställa påverkade vattendrag skall vara möjlig. Åtgärder vidtas också vid behov för att underlätta för allmänhetens friluftsliv.

2. Prioriterade bevarandevärden

- lövrik barnnaturskog

3. Beskrivning av naturreservatet

3.1 Administrativa uppgifter

Namn	Yttre Fjälabodliden
Dossienummer	2402344
NVR-id	2045448
Kommun	Vindeln
Län	Västerbotten
Lägesbeskrivning	Yttre Fjälabodliden ligger 4,5km öster om Ekorrsle och 10 km söder om Åmsele.
Ekokarta	Ekokarta 22J 0d
Mittkoordinat	X 707482, Y 7153362 (SWEREF99 TM)
Naturgeografisk region	30a, Norrlands vågiga bergkullterräng med mellanboreala skogsområden
Gräns	Se bifogad beslutskarta, bilaga 1.
Markägarkategori	Staten genom naturvårdsverket
Fastighet	Tidigare Ekorrlund 1:22, Ekorrsle 1:29, Ekorrsle 2:6 (Fastighetsbildning pågår)
Förvaltare	Länsstyrelsen
Totalareal	37 hektar
Landareal	29 hektar
Areal produktiv skog	28 hektar

3.2 Naturtypsindelning

Naturtyp enligt NNK ¹	Natura 2000-kod	Areal (ha)
Sjö	3100	9
Öppna mossar och kärr	7140	0,5
Taiga	9010	28
Skogbevuxen myr	9740	0,5

¹ Natura-naturtypskartans naturtyper, kartering enligt naturvårdsverket.

3.3 Beskrivning av reservatet

Läge och landskap

Yttre Fjälabodlidens naturreservat ligger ca 4,5 km öster om Ekorrsle och 10 km söder om Åmsele på 235-325 m ö h. Området består av den branta nordostvända sluttningen av Yttre Fjälabodliden, den intilliggande Yttre Fjälabodtjärnen samt skogsmark intill sjön.

Mindre hållar blottas i nordbranten, men en småblockig morän täcker merparten av sluttningarna. Området är helt obrutet av vägar och har överlag en låg påverkasgrad.

Geovetenskap

Berggrunden inom reservatet består av grovporfyrisk, grå till röd s.k. Revsundsgranit. Revsundsgranit är karakteristisk för länets inland och ger upphov till näringsfattig morän. Reservatet ligger i huvudsak över högsta kustlinjen, HK. Yttre-Fjälabodtjärnen och en sträcka längs Fjälabodbäcken nedanför utloppet från tjärnen ligger vid HK. Berggrunden på Yttre Fjälabodliden täcks av ett tunt moräntäcke. Parallellt med och nordost om berget ligger en välutvecklad drumlin. Yttre Fjälabodliden är präglad av den dominerande isrörelseriktningen från nordväst, med tydlig glacial erosion på bergets stötsida. Framför berget kan erosionen ha skapat ett mindre s.k. proximalt tråg, som idag utgör Yttre-Fjälabodtjärnen.

Skogsmark

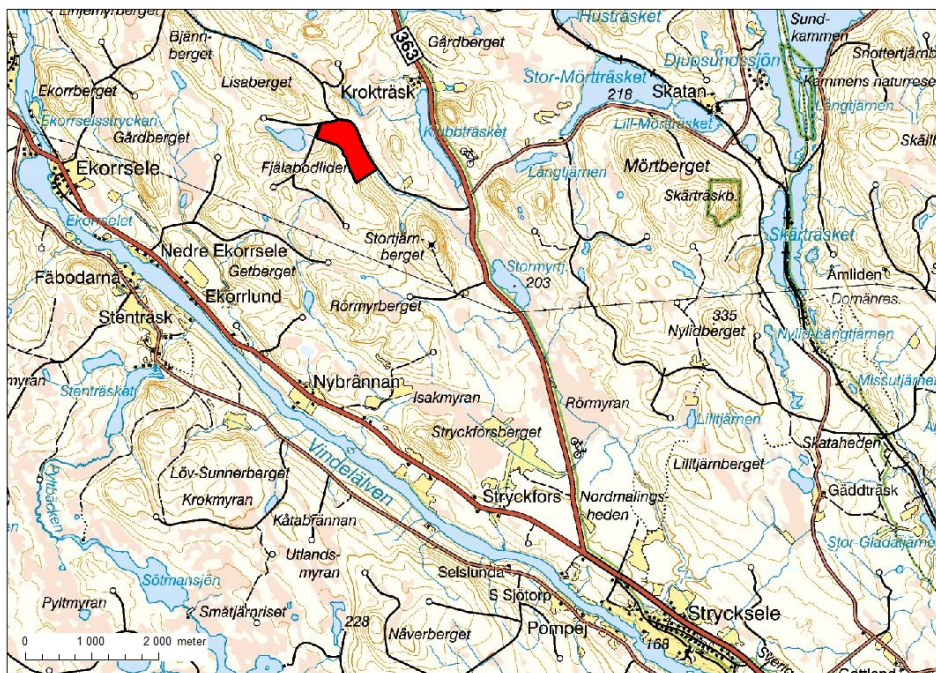
I sluttningen växer olikåldrig och mycket lövrik blandskog som har karaktär av lövbränna, d.v.s. en lövrik succession efter skogsbrand. Skogen är av mycket varierande ålder, dels finns en ca 100-årig lövsuccesion, men det finns också stort inslag av äldre träd i form av 250 år gamla tallar, gamla granar samt grova aspar och björkar. Ställvis förekommer allmänt med lågor, främst av lövträd. I sluttningens översta delar övergår den lövrika barrblandskogen till mer talldominerad och här återfinns tallöverståndare som är över 250 år. Brandljud på äldre tallar och stubbar visar att sluttningen har brunnit under senare delen av 1800 talet. Av lövträden förekommer asp, björk och sälg allmänt till mycket rikligt. I synnerhet asparna är ofta grova. I den södra delen av sluttningen är skogen klenare men tät och ofta skiktad, med rikligt med granunderväxt.

Området är en värdefull miljö för naturskogslevande arter, särskilt arter knutna till lövträd. Flera rödlistade lavar och svampar förekommer i sluttningen. På förekommande lövträd växer mycket rikligt med lunglav och skinnlav och skogen är en bra lokal för geelavar. Lågor av både lövträd och barrträd i olika nedbrytningsstadier förekommer allmänt i sluttningen, med en kraftig koncentration till den mellersta delen. Detta område utgör ett mycket värdefullt kärnområde för den vedlevande floran och faunan.

Fältskiktet i sluttningen är blåbärsdominerat med inslag av lågörter som bl.a. knärot, ögonpyrola, stenbär, hultbräken, ekbräken och harsyra som karaktärsarter. Det finns även inslag av mer örtrika dråg i området där återfinns skogsnycklar, spindelblomster och nattviol.

I nordöstra delen av reservatet samt i ett stråk norr och öster om Yttre Fjälabodtjärnen växer tallskog av frisk blåbärstyp som övergår i lövrik granskog i fuktigare och friskare svackor. Talldelarna är relativt homogena med 130-150 år gamla tallar. Mellan sjön och vägen i öster är skogen delvis grandominerad med stort inslag av björk och asp.

Det stora inslaget av lövträd ger goda förutsättningar för den lövberoende faunan. Gråspett har misstänkts häcka i sluttningen och spår av tretåig hackspett förekommer i området.



Yttre Fjälabodlidens naturreservat (rödmarkerat) ligger ca 4,5km öster om Ekorsele.

Våtmarker, sjöar och vattendrag

Våtmarkerna består huvudsakligen av små skogsklädda eller öppna myrar i anslutning till Yttre Fjälabodtjärnens utlopp, i reservatets nordvästra del samt i anslutning till en vik i tjärnens sydöstra del. Myrarna har karaktären av fattig myr med risväxter som t.ex. skvattram och videväxter i

kantzoner, starr och tuvull som fältskikt och vitmossor som dominerar i bottenskiktet.

Bäckinloppet till Yttre Fjälabodtjärnen, i områdets nordvästra del, är sannolikt delvis rensat och/eller uträtat. Yttre Fjälabodtjärnen är en vacker skogstjärn med delvis steniga stränder.

Kulturhistoria

På Yttre Fjälabodtjärnens östra udde finns en fornlämning i form av en boplatz som skyddas av 2 kap. kulturmiljölagen (SFS 1088:950).

Friluftsliv

Yttre Fjälabodtjärnen tycks vara en frekvent nyttjad fiskesjö. Det finns en enkel men välskött fiskestuga vid sjön, där ligger också en plastbåt.

Naturvårdsarter

Området utgör en mycket lämplig miljö för arter knutna till äldre lövrik barrnaturskog. Följande naturvårdsintressanta arter har påträffats (hotkategori enligt Artdatabankens Rödlista 2015 inom parentes där NT = nära hotad och VU = sårbar): aspgelélav (NT), stiftgelélav (NT), garnlav (NT), violettgrå tagellav (NT), lunglav (NT), stuplav, skinnlav, stor aspticka (NT), granticka (NT), ullticka (NT), lysticka, knärot (NT), ögonpyrola, spindelblomster, nattviol, skogsnycklar, kranshakmossa, vågbandad barkbock, spillkråka (NT), gråspett (NT), tretåig hackspett (NT), kungsfågel (VU).

4. Skötselområden för naturvärden med bevarandemål och åtgärder

Reservatet är indelat i 3 skötselområden med utgångspunkt från de övergripande naturtyperna i området samt de åtgärder som ska genomföras inom respektive skötselområde (bilaga 2). För varje skötselområde redovisas bevarandemål och skötselåtgärder.

4.1 Skötselområde 1, lövrik barrskog med möjlighet till bränning och lövgynnande skötsel (28 ha)

Området består av lövrik, relativt högproduktiv barrskog. Spritt över området finns rikliga mängder lövträd, främst av björk och asp. Lövträden finns i olika dimensioner och åldrar. Här finns även allmänt med död lövved. I delar av skogen är lövinslaget mer begränsat, då oftast dominerat av tall.

Bevarandemål

Skötselområdet utgörs av lövrik barrnaturskog som huvudsakligen präglas av naturliga processer såsom trädens åldrande och döende, stormfällningar, brand, insekters och svampars nedbrytning av ved samt nyetablering av träd

i skogen. Som en del i skogens naturliga utveckling kan dessa processer medföra att området periodvis kan komma att få en förändrad karaktär. Skötselområdet innehåller normalt betydande mängder död ved som erbjuder typiska vedlevande arter gynnsamma livsbetingelser. Efter en störning ökar inslaget av lövträd vilket ger goda möjligheter för lövträdsberoende arter att fortleva i området. Andelen gran och grova träd ökar i senare successionsfaser vilket bland annat gynnar arter som är knutna till grov gran och asp samt grov död ved.

Skötselåtgärder

Den övergripande skötselriktningen är fri utveckling. Den lövrika successionen är relativt ung och befinner sig i en naturvårdsmässigt mycket intressant fas, som bedöms komma att fortgå under lång tid framöver. Vid eventuella skötselåtgärder måste hänsyn tas till den befintliga privata stugan samt fornlämningen som ligger på Yttre Fjälabodtjärnens östra udde.

Lövgynnande skötsel eller brandefterliknande åtgärder vid behov

För att ge optimala förutsättningar för lövträdsberoende arter att fortleva i området ska punktvisa lövgynnande åtgärder kunna övervägas och nyttjas. En lämplig åtgärd är att vid behov skapa brunnar kring lövträd genom ringbarkning, luckhuggning och röjning av gran.

Om bränning inte är genomförbart ska det finnas möjlighet till annan markstörning.

Bränning

Naturvårdsbränning kan genomföras vid behov. Skötselområdet kan delas upp och brännas i mindre delar om det bedöms lämpligt. Exakt avgränsning för de enskilda naturvårdsbränningarna tas fram i samband med den brandplan som görs inför varje enskild bränning.

Stängsling

Om den föryngring som kommer efter en bränning bedöms ha dåliga förutsättningar att utvecklas på grund av intensivt bete ska möjligheten att bygga hägn övervägas och kunna nyttjas.

4.2 Skötselområde 2, myrar med fri utveckling (1 ha)

Skötselområdet utgörs av samtliga våtmarker inom reservatet. Det är ca 1 hektar skogsbevuxna och öppna myrar i anslutning till Yttre Fjälabodtjärnens utlopp samt små områden i reservatets nordvästra och östra del. Myrarna har i stort sett opåverkad hydrologi inom reservatet. Vitmossor dominerar i bottenskiktet och i fältskiktet fattigris och starr.

Bevarandemål

Skötselområdet präglas av naturliga processer med de strukturer och artsamhällen som hör dessa naturtyper till. Våtmarkerna har en intakt, naturlig hydrologi. I historisk tid har branden många gånger berört även våtmarkerna i naturlandskapet i varierande utsträckning. Ibland har myrarna brunnit, ibland har de fungerat som en naturlig brandgräns. Av det skälet kan myrarna vid en naturvårdsbränning av skog tillåtas brinna som en del av en naturlig process.

Skötselåtgärder

Inga åtgärder.

4.3 Skötselområde 3, sjöar och vattendrag med fri utveckling (9 ha)

Skötselområdet består av Yttre Fjälabodtjärnen och dess in-och utloppsäckar. Inloppsäckan är sannolikt rensad och uträtad.

Bevarandemål

Skötselområdet präglas huvudsakligen av naturliga processer med de strukturer och artsamhällen som hör denna naturtyp till. Vattendraget har en naturliknande hydrologisk regim.

Skötselåtgärder

Inga åtgärder bedöms vara nödvändiga, men det ska finnas möjlighet till restaurering av inloppet till Yttre Fjälabodtjärnen. Åtgärder bedöms dock ha låg prioritet.

5. Mål och åtgärder för friluftslivet

Tillgängligheten till reservatet är god eftersom skogsbilväg ansluter till området. Det är vackert vid Yttre Fjälabodtjärnen och tjärnen är möjligen frekvent utnyttjad av fiskare.

Mål för friluftslivet

Det övergripande målet för friluftslivet är att reservatet är tillgängligt för naturupplevelser, rekreation och naturstudier utifrån sina befintliga förutsättningar, d.v.s. utan särskilda anordningar och anläggningar.

Det är möjligt att på olika sätt få information om naturreservatet inför och under besök i området. Information om reservatet finns i lämplig omfattning tillgänglig via internet eller andra tekniska lösningar.

Informationen i området förhöjer upplevelsen av besöket genom att den är lättläst och fokuserar på upplevelser i området samt har informativa kartor. Informationen bidrar till att syftet med områdesskyddet uppnås. Områdets skylt är i gott skick och underlättar för besökare att uppleva området.

Åtgärder för friluftslivet

En informationsskylt utformad i enlighet med Naturvårdsverkets anvisningar, ska sättas upp och underhållas i anslutning till reservatet. Förslag på lämplig plats för informationsskylten redovisas i bilaga 1. Det ska på skylten finnas en karta över reservatet, en lägesbeskrivning av skyltens plats i förhållande till reservatet samt en beskrivning av naturmiljöerna och föreskrifter för allmänheten. Information om Yttre Fjälabodlidens naturreservat på länsstyrelsens webb, via appar och andra tekniska lösningar publiceras utifrån tillgängliga resurser och prioriteringar tillsammans med information om andra naturreservat i länet.

6. Övriga anläggningar

Vid Yttre Fjälabodtjärnens sydöstra udde finns en mindre stuga och även en liten båt som är privat egendom. Anläggningen omfattas inte av reservatsförvaltningen.

Vid gränsen till området i den östra delen mellan sjön och vägen finns en mindre eldstad anordnad i form av en cementring. Inte heller denna omfattas av reservatsförvaltningen. Men anordningen kan efter samråd med personen som anlagt den, ändå komma att underhållas/ förbättras eller tas bort.

Länsstyrelsen förbehåller sig rätten att även i övrigt ta bort anläggning som inte underhålls och/eller som kan vara en fara för allmänheten.

7. Nyttjanderätter

Jakt och fiske får bedrivas av jakt- och fiskerättsinnehavare enligt gällande lagstiftning och i enlighet med gällande reservatsföreskrifter.

8. Utmärkning av gränser

Reservatet ska hållas väl utmärkt enligt svensk standard och Naturvårdsverkets anvisningar. Gränserna bör ses över vart 10:e år och målas om vid behov.

9. Sammanställning av skötselåtgärder

Skötselåtgärd	Var	Prioritet ¹
Montering av informationsskylt	Se bilaga 1	1
Gränsmarkering	Se bilaga 1	1
Naturvårdsbränning	Skötselområde 1	3
Hägn för att motverka bete	Ev. behov bedöms efter fältbesök	3
Ringbarkning av gran kring löv- träd	Skötselområde 1	3

¹Siffran anger prioriteringsordning om genomförandet av skötselåtgärderna begränsas av tillgängliga resurser, där 1 är högsta prioritet och 3 lägsta.

10. Uppföljning och tillsyn

Tillsynen av området utförs av naturvårdsförvaltaren och ska dokumenteras skriftligt. Tillsynen innefattar, utöver en besiktning av att reservatsföreskrifterna efterlevs, även utmärkningar och skyltar inom reservatet. Brister och fel ska dokumenteras och åtgärdas.

Tillsynen och uppföljningen av reservatet kommer tillsammans att utgöra ett underlag för en eventuell revidering av skötselplanen.

10.1 Uppföljning av skötselåtgärder

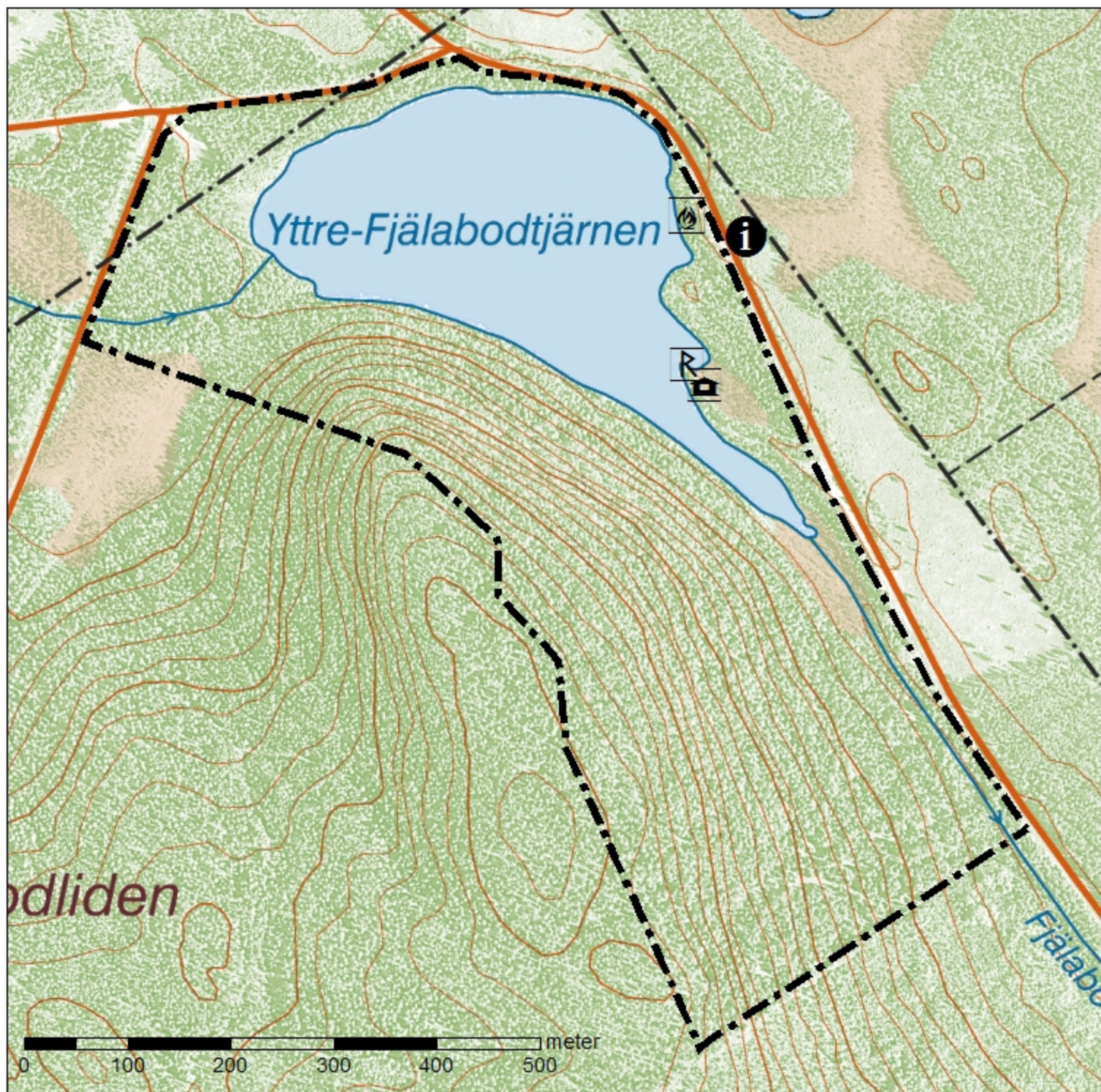
I samband med att skötselåtgärder utförs ska utgångsläget innan åtgärden, tidpunkt för åtgärd, åtgärdens omfattning och utförande samt uppnått resultat dokumenteras för att möjliggöra en långsiktig uppföljning.

10.2 Uppföljning av bevarandemål

Områdets bevarandemål ska följas upp enligt fastställda metoder för uppföljning av skyddad natur. Uppföljningen kommer att ske utifrån reservatets skötselområden (bilaga 2) och enligt indelningen i naturtyper för basinventering av skyddad natur.

Bilagor

1. Karta med reservatsgräns och anläggningar för friluftslivet.
2. Karta med skötselområden.



Bilaga 1 till skötselplan för Yttre Fjälabodlidens naturreservat i Vindelns kommun, dnr. 511-6415-2016.



Yttre Fjälabodliden Reservatsgräns



Lämplig plats för informationsskylt

Anläggningar som inte förvaltas av Länsstyrelsen



Mindre stuga



Grillplats

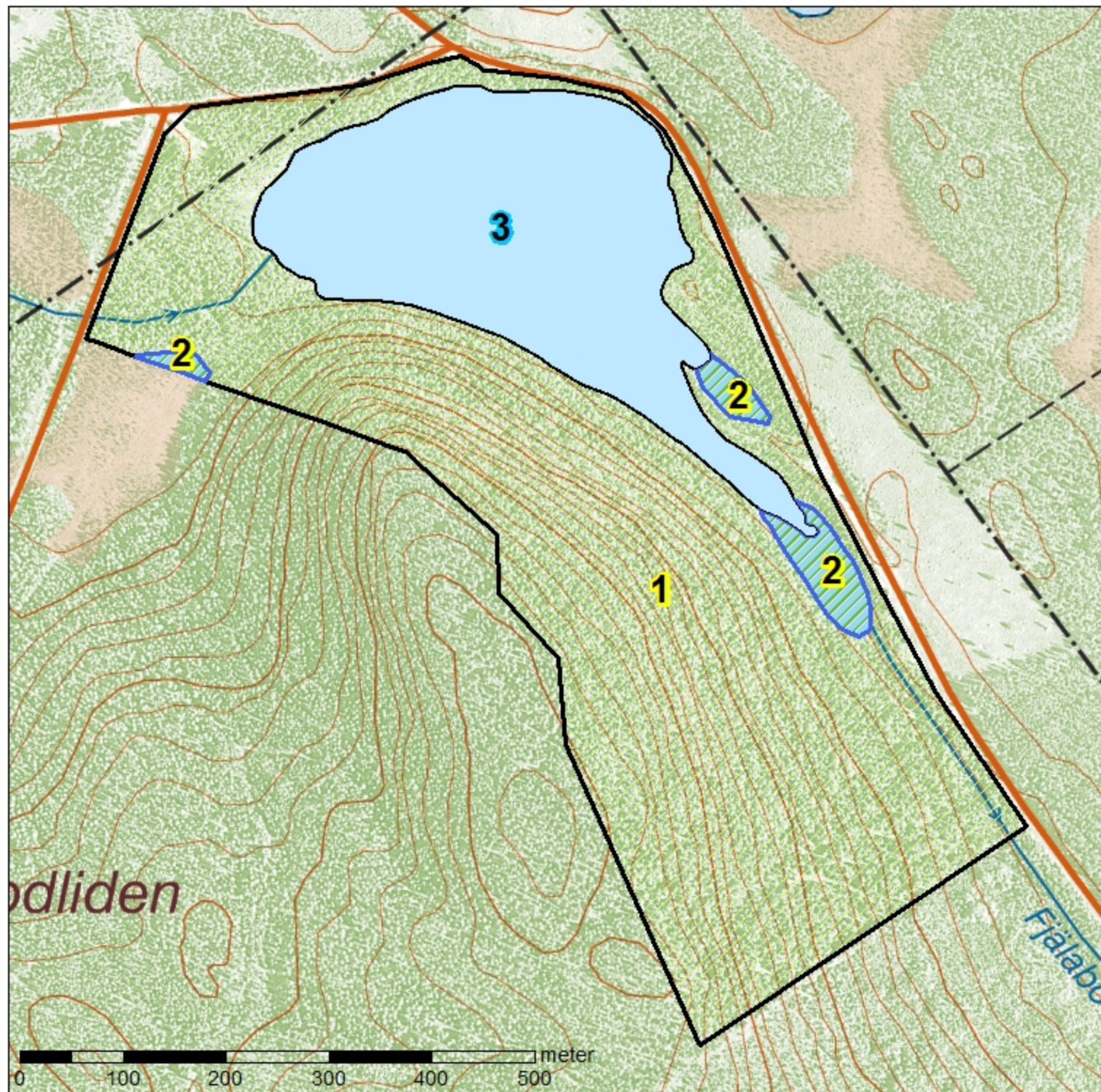


Fornminne, boplats



Länsstyrelsen
Västerbotten

Bakgrundskartor © Lantmäteriet



Bilaga 2 till skötselplan för Yttre Fjälabodlidens naturreservat i Vindelns kommun, dnr. 511-6415-2016.

Skötsel

-  1. Lövrik barrskog med lövgynnande skötsel
-  2. Myrområden med fri utveckling
-  3. Sjö och vattendrag med fri utveckling



Länsstyrelsen
Västerbotten



Länsstyrelsen
Västerbotten

Hur man överklagar till Regeringen

Är du missnöjd med Länsstyrelsens beslut kan du överklaga detta hos Regeringen, men klagan ska lämnas eller skickas till Länsstyrelsen. Överklagan ska vara skriftlig och undertecknad.

Var tydlig med att

- skriva vilket beslut som överklagan gäller. Det gör du enklast genom att ange ärendebeteckningen (exempelvis 511-6415-2016),
- redogöra för varför du menar att Länsstyrelsens beslut är fel och hur du anser att beslutet ska ändras,
- underteckna brevet, förtydliga namnteckningen, uppge adress och telefonnummer.

Om du anlitar ombud kan istället ombudet underteckna brevet. I så fall bör en fullmakt sändas med.

Om du har handlingar eller annat som du anser stöder din ståndpunkt så bör du bifoga dem.

Brevet ska lämnas in eller skickas till:

Länsstyrelsen i Västerbottens län
901 86 UMEÅ

Länsstyrelsen måste ha fått brevet senast **den 7 december 2016**, annars kan överklagandet inte tas upp.